

La résistance du piétin-verse au carbendazime et au thiophanate-méthyl peut être très fréquente. L'efficacité du mancozèbe sur rouille brune ou jaune est très inférieure à celle de triazoles ou de strobilurines. Les strobilurines (azoxystrobine, dimoxystrobine, fluoxastrobine, krésoxym-méthyl, picoxystrobine, pyraclostrobine, trifloxystrobine) ne fonctionnent plus sur la septoriose des feuilles. Les "SDHI" autorisées en céréales sont des substances actives de la famille des carboxamides (bixafen, boscalid, fluxapyroxad aussi appelé Xémium).

Fongicides céréales pour combattre les maladies cryptogamiques en Epeautre, Froment, Seigle, Triticale (1/6)

Légende des tableaux : Nombre max.⁴ PAR AN = par année, sur une même terre quoi qu'elle porte comme cultures / PAR CYCLE = au cours de la culture / DAR² : délai avant récolte ;

Case culture ou usage vide = pas autorisé pour la culture ou l'usage ; () efficacité secondaire.

Stade¹ = échelle phénologique BBCH (30-31-32) Redressement – 1^{er} nœud – 2^{ème} nœud ; (37 ou 39) Dernière feuille ; (50-58,59) épiaison-fin d'épiaison ; pleine floraison (65).

Zone tampon/Dérive³ : Zone tampon en mètre et si précisé, avec technique réduisant la dérive en %

Produit avec date de fin d'utilisation. A cette date le produit devient un produit phytopharmaceutique non utilisable (PPNU).

Nom commercial	mise à jour 10/04/2017	numéro d'autorisation	Stade ¹ d'application (BBCH)	en							Dose max. (1 ou kg/ha)	Formulation	contre								DAR ² (jours)	Zone tampon (m) / TRD (%) ³	Nombre max ⁴ d'applications par an / par cycle	Composition	Familles chimiques						
				Epeautre	Froment d'hiver	Froment de printemps	Seigle d'hiver	Seigle de printemps	Triticale	Piétin-verse			Oïdium	Rouille jaune	Septoriose (feuilles)	Rouille brune	Septoriose de l'épi	Fusariose	Helminthosporiose												
ABRINGO		10122P/B	32-59		FH	FP					2 l/ha	SC			Rj	Sf	Rb	Se				-	20 m	2 / 2	500 g/l chlorothalonil	contact					
ACANTO		9323P/B	32-59		FH	FP					1 l/ha	SC		O	Rj	Sf	Rb	Se		H		-	5 à 6 m	2 en 2ans/2	250 g/l picoxystrobine	strobilurine					
ADEXAR		10119P/B, 1049 P/P, 1093P/P	31-32	E	FH	FP	SH	SP	T		2 l/ha	EC	Pv											1 / 2	62,5 g/l époxiconazole	triazole +					
			25-69	E	FH	FP			T					O	Rj	Sf	Rb	Se	(F)	H						2 / 2	62,5 g/l fluxapyroxad	carboxamide			
ATAFANAAT		1118P/P	30-37	E	FH	FP	SH	SP	T	0,60-0,80 l/ha	SC	Pv														500 g/l thiophanate-méthyl	benzimidazole				
			65		FH	FP			T	1,5 l/ha										F											
ALTO ULTRA		10505P/B	31-59	E	FH	FP	SH	SP	T	2 l/ha	SE			Rj	Sf	Rb								20m / 50%	2 / 2	375 g/l chlorothalonil + 50 g/l cyproconazole + 62,5 g/l propiconazole	contact + triazole + triazole				
AMISTAR		8898P/B, 1018 et 1018P/P	32-59		FH	FP	SH	SP	T	1 l/ha	SC		O	Rj	Sf	Rb	Se								5 à 6 m	2 / 2	250 g/l azoxystrobine	strobilurine			
AMISTAR OPTI		9493P/B	32-59	E	FH	FP	SH	SP	T	2,5 l/ha	SC			Rj	Sf	Rb	Se								1 à 6 m	2 / 2	80 g/l azoxystrobine + 400 g/l chlorothalonil	strobilurine + contact			
AMISTAR XTRA		9503P/B	32-59	E	FH	FP	SH	SP	T	1 l/ha	SC		(O)	Rj	(Sf)	Rb	(Se)			H					2 à 6 m	2 / 2	200 g/l azoxystrobine + 80 g/l cyproconazole	strobilurine + triazole			
AMPERA		10312P/B	30-61/69		FH	FP	SH	SP	T	1,5 l/ha	EW		O		Sf	Rb															
			61-69		FH	FP	SH	SP	T											F							20 m	- / 2	133 g/l tebuconazole	triazole + imidazole	
APACHE		9701P/B	31-59	E	FH	FP	SH	SP	T	2 l/ha	SE			Rj	Sf	Rb									20m / 50%	2 / 2	375 g/l chlorothalonil + 50 g/l cyproconazole + 62,5 g/l propiconazole	contact + triazole + triazole			
ARMURE		8648P/B	50-59		FH	FP				0,8 l/ha	EC		O	Rj		Rb	Se	(F)								1 à 6 m	- / 1	150 g/l difenoconazole + 150 g/l propiconazole	triazole + triazole		
										mélange obligatoire avec 500 g/ha s.a. chlorothalonil																					
ATACERT		1103P/P	31-59	E	FH	FP	SH	SP	T	0,5 l/ha	EW		O													1 à 6 m	- / 2	50 g/l cyflufenamide	anti-oïdium		
AVIATOR XPRO		9994P/B	30-32	E	FH	FP			T	1,25 l/ha	EC	Pv																			
	31-65		E	FH	FP			T				O	Rj	Sf	Rb			F	H												
	31-59					SH	SP							O																	
AZAKA		10345P/B	32-59		FH	FP	SH	SP	T	1 l/ha	SC		O	Rj	Sf	Rb	Se									1 à 6 m	2 / 2	250 g/l azoxystrobine	strobilurine		
AZOXY PLUS 250		1079P/P	32-59		FH	FP	SH	SP	T	1 l/ha	SC		O	Rj	Sf	Rb	Se									5 à 6 m	2 / 2	250 g/l azoxystrobine	strobilurine		
BALEAR		10125P/B	32-59		FH	FP			T	1,4 l/ha	SC			Rj	Sf	Rb	Se									20 m	2 / 2	720 g/l chlorothalonil	contact		

Fongicides céréales pour combattre les maladies cryptogamiques en Epeautre, Froment, Seigle, Triticale (2/6)

Cadco	mise à jour 10/04/2017	numéro d'autorisation	Stade ¹ d'application (BBCH)	en						Dose max. (1 ou kg/ha)	Formulation	contre								DAR ² (jours)	Zone tampon (m) / TRD (%) ³	Nombre max ⁴ d'applications par an / par cycle	Composition	Familles chimiques				
				Epeautre	Froment		Seigle		Triticale			Pâtin-verse	Oïdium	Rouille jaune	Septoriose (feuilles)	Rouille brune	Septoriose de l'épi	Fusariose	Helminthosporiose									
					d'hiver	de printemps	d'hiver	de printemps																	FH	FP	SH	SP
BARCLAY BOLT	9967P/B	31-59			FH	FP				0,5l/ha	EC		O	Rj		Rb					-	1 à 6 m	1 / 1	250 g/l propiconazole	triazole			
		31-39																										
BELOFANAAT	1110P/P	30-37	E	FH	FP	SH	SP	T	0,60-0,80 l/ha	SC	Pv											-	1 à 6 m	- / 1	500 g/l thiophanate-méthyl	benzimidazole		
		65		FH	FP				1,5 l/ha											F								
BELROSE	9897P/B	31-59		FH					1 l + contre oïdium 500g/l chlorothalonil	ME		O	Rj	Sf	Rb	Se						-	1 à 6 m	1 / 1	125 g/l tetraconazole	triazole		
BRAVO	7003P/B	32-59		FH	FP				2 l/ha	SC			Rj	Sf	Rb	Se						-	1 à 6 m	2 / 2	500 g/l chlorothalonil	contact		
BRAVO 500	960, 982, 1029P/P																											
BRAVO PREMIUM	10018P/B	31-59	E	FH	FP	SH	SP	T	2 l/ha	SC			Rj	Sf	Rb							-	5 à 6 m	2 / 2	250 g/l chlorothalonil 62,5 g/l propiconazole	contact + triazole		
BRAVO XTRA	9414P/B	32-59		FH					2 l/ha	SC		(O)	Rj	Sf	Rb	Se						-	20 m	2 / 2	375 g/l chlorothalonil + 40 g/l cyproconazole	contact + triazole		
BUMPER 25 EC	9022P/B	31-39**/59*		FH*	FP*			T**	0,5 l/ha	EC		O	Rj		Rb							-	1 à 6 m	1 / 1	250 g/l propiconazole	triazole		
BUMPER P	9013P/B	31-59		Fh	FP				1 à 1,25 l/ha	EC		(O)	Rj	Sf	Rb	Se					F		-	1 à 6 m	- / -	90 g/l propiconazole 400 g/l prochloraz	triazole imidazole	
		37									Pv																	
BUZZ ULTRA	10541P/B	31-59		Fh	FP				0,33 kg/ha	WG		O		Sf	Rb							-	5 à 6 m	1 / 1	75% tebuconazole	triazole		
		31-32		FH	FP						Pv																	
CAPALO	9821P/B	31-59	E	FH	FP	SH	SP	T	2 l/ha	SE		O	Rj	Sf	Rb							35	20m/ 75%	- / 1	62,5 g/l époxiconazole 200 g/l fenpropimorphe 75 g/l metrafenone	triazole morpholine benzophenone		
CARAMBA	8883P/B	31-59		FH					1,5 l/ha	SL			Rj	Sf	Rb	Se						35	10 m	1 / 1	60 g/l metconazole	triazole		
		65																		F								
CEANDO	9930P/B	31-59	E	FH	FP				1,5 l/ha	SC	Pv	O	Rj	Sf	Rb								-	10 m	- / 1	83 g/l époxiconazole 100 g/l metrafenone	triazole benzophenone	
						SH	SP																					
CELLO	9747P/B	31-65	E	FH	FP	SH	SP	T	1,25 l/ha	EC		O	Rj	Sf	Rb				F	H		14	5 à 6 m	2 / 2	100 g/l prothioconazole + 250 g/l spiroxamine + 100 g/l tebuconazole	triazole + anti-oïdium + triazole		
CERIAX	10161P/B	30-32	E	FH		SH	SP	T	3 l/ha	EC	Pv																	
		25-69	E	FH	FP									O	Rj	Sf	Rb	Se	(F)	H				-	20m/50 %	1 / 2	66,6 g/l pyraclostrobine 41,6 g/l époxiconazole	strobilurine + triazole +
						SH	SP							O	Rj													41,6 g/l fluxapyroxad
CHAMANE	10211P/B	32-59		FH	FP	SH	SP	T	1 l/ha	SC		O	Rj	Sf	R	Se							-	5 à 6 m	- / 2	250 g/l azoxistrobine	strobilurine	
CHEROKEE	9698P/B	31-59	E	FH	FP	SH	SP	T	2 l/ha	SE			Rj	Sf	Rb								-	20m/50 %	2 / 2	375 g/l chlorothalonil + 50 g/l cyproconazole + 62,5 g/l propiconazole	contact + triazole + triazole	
CITADELLE	9580P/B	32-59			FH				2 l/ha	SC		(O)	Rj	Sf	Rb	Se							-	20 m	2 / 2	375 g/l chlorothalonil + 40 g/l cyproconazole	contact + triazole	

Fongicides céréales pour combattre les maladies cryptogamiques en Epeautre, Froment, Seigle, Triticale (3/6)

Nom commercial	mise à jour 10/04/2017 numéro d'autorisation	Stade d'application (BBCH)	en						Dose max. (l ou kg/ha)	Formulation	contre								DAR ² (jours)	Zone tampon (m) / TRD (%) ³	Nombre max ⁴ d'applications par an / par cycle	Composition	Familles chimiques
			Epeautre	Froment		Seigle		Triticale			Piétin-verse	Oïdium	Rouille jaune	Septoriose (feuilles)	Rouille brune	Septoriose de l'épi	Fusariose	Helminthosporiose					
				d'hiver	de printemps	d'hiver	de printemps																
COMET	9605P/B	31-59	E	FH	FP			T	1 l/ha	EC		Rj	Sf	Rb	(Se)			-	5 à 6 m	2 / 2	250 g/l pyraclostrobine	strobilurine	
COMET New	10524P/B	31-59	E	FH	FP			T	1,25 l/ha	EC		Rj	Sf	Rb	(Se)			35	10 m	2 / 2	200 g/l pyraclostrobine	strobilurine	
CORBEL	7313P/B	31-37 ; 58	E	FH	FP			T	0,75 à 1 l/ha	EC		O	Rj	Rb				28	1 à 6 m	- / 2	750 g/l fenpropimorphe	morpholine	
COSINE	10060P/B	31-59	E	FH	FP	SH	SP	T	0,5 l/ha	EW		O						-	1 à 6 m	- / 2	50 g/l cyflufenamide	anti-oïdium	
CREDO	9712P/B	32-59		FH	FP				2 l/ha	SC		Rj	Sf	Rb	Se			-	5 à 6 m	2 / 2	500 g/l chlorothalonil + 100 g/l picoxystrobine	contact + strobilurine	
			E			SH	SP	T												1 / 1			
CYFLUFENABEL	1108P/P	31-59	E	FH	FP	SH	SP	T	0,5 l/ha	EW		O						-	1 à 6 m	- / 2	50 g/l cyflufenamide	anti-oïdium	
DELARO	9634P/B	31-32	E	FH	FP	Sh	SP	T	1 l/ha	SC	Pv							-	5 à 6 m	2 / 1	175 g/l prothioconazole +	triazole +	
		31-69							1 l/ha		O	Rj	Sf	Rb		F				2 / 2	150 g/l trifloxystrobine	strobilurine	
DIAMANT	9373P/B	31-59	E	FH	FP	SH	SP	T	1,75 l/ha	SE		O	Rj	Sf	Rb	Se	F	-	1 à 6 m	- / 2	42,9 g/l époxiconazole + 214,3 g/l fenpropimorphe + 114,3 g/l pyraclostrobine	triazole + morpholine + strobilurine	
EMINENT	9566P/B	31-59		FH					1 l/ha	ME		O	Rj	Sf	Rb	Se		-	1 à 6 m	1 / 1	125 g/l tetraconazole	triazole	
EPOX TOP	10343P/B	30-59	E	FH	FP	SH	SP	T	2,5 l/ha	EC		O	Rj	Sf	Rb			H	35	10 m	2 / -	100 g/l fenpropidine + 40 g/l époxiconazole	piperidines + triazole
EVORA XPRO	9970P/B	30-32	E	FH	FP			T	1,25 l/ha	EC	Pv							-	5 à 6 m	2 / 2	75 g/l bixafen + 100 g/l tébuconazole + 100 g/l prothioconazole	carboxamide + triazole + triazole	
		31-65	E	FH	FP						O	Rj	Sf	Rb		F	H						
		31-59				SH	SP										Rb et rhyncho.						
EPOX EXTRA	10591P/B	30-65		FH	FP			T	2 l/ha	SC		O	Rj	Sf	Rb			-	20 m	- / 2	375 g/l Folpet 50 g/l époxiconazole	phthalimides triazole	
FANATYL	1127P/P	30-37	E	FH	FP	SH	SP	T	0,60-0,80 l/ha	SC	Pv							-	1 à 6 m	- / 1	500 g/l thiophanate-méthyl	benzimidazole	
		65		FH	FP										F								
FANDANGO	9458P/B	31-32	E	FH				T	1,5 l/ha	EC	Pv							-	20 / 50%	2 / 2	100 g/l prothioconazole + 100 g/l fluoxastrobine	triazole + strobilurine	
		31-65									O	Rj	Sf	Rb	Se	F	H						
		32-59				SH	SP										Rb et Rhincho.						
FANDANGO PRO	9723P/B	31-32	E	FH	FP			T	2 l/ha	EC	Pv							-	20 / 50%	2 / 1	100 g/l prothioconazole + 50 g/l fluoxastrobine	triazole + strobilurine	
		31-65				SH	SP									Rb et rhyncho.							
<i>FLAMENCO PLUS (30/06/2017)</i>	9156P/B	31-39		F	F				2,3 l/ha	SE	Pv							-	1 à 6 m	- / -	54 g/l fluquinconazole + 174 g/l prochloraz	triazole + imidazole	
		31-58		H	P						O	Rj	Sf	Rb	Se								
FLEXITY	9511P/B	31-32	E	FH	FP	SH	SP	T	0,5 l/ha	SC	Pv							-	1 à 6 m	2 / 1	300 g/l metrafenone	benzophenone	
		31-59									O							2 / 2					
FORTRESS	9063P/B	31-59	E	FH	FP	SH	SP	T	0,30 l/ha	SC		O						-	5 à 6 m	2 / 2	500 g/l quinoxyfen	anti-oïdium	
GLOBATZAR SC	10109P/B	32-59		FH	FP	SH	SP	T	1 l/ha	SC		O	Rj	Sf	Rb	Se		-	5 à 6 m	2 / 2	250 g/l azoxystrobine	strobilurine	
GRANOVO	9985P/B	31-59	E	FH	FP	SH	SP	T	2,5 l/ha	OD	Pv		Rj	Sf	Rb	Se		-	5 à 6 m	2 / 2	140 g/l boscalid 50 g/l époxiconazole	carboxamide + triazole	
HELIX	9806P/B	31-32	E	FH	FP			T	1,25 l/ha	EC	Pv							-	10 m	2 / 1	100 g/l prothioconazole + 300 g/l spiroxamine	triazole + anti-oïdium	
		31-65	E	FH	FP						O	Rj	Sf	Rb		F	H						
		31-59				SH	SP										Rb et rhyncho.						
<i>IMPULSE (30/06/2017)</i>	8923P/B	31-37	E	FH	FP				1,50 l/ha	EC		O					-	10 m	- / 2	500 g/l spiroxamine	anti-oïdium		

Fongicides céréales pour combattre les maladies cryptogamiques en Epeautre, Froment, Seigle, Triticale (4/6)

mise à jour 10/04/2017 Nom commercial	numéro d'autorisation	Stade d'application (BBCH)	en						Dose max. (l ou kg/ha)	Formulation	contre								DAR ² (jours)	Zone tampon (m) / TRD (%) ³	Nombre max ⁴ d'applications par an / par cycle	Composition	Familles chimiques			
			Epeautre	Froment d'hiver	Froment de printemps	Seigle d'hiver	Seigle de printemps	Triticale			Piétin-verse	Oïdium	Rouille jaune	Septoriose (feuilles)	Rouille brune	Septoriose de l'épi	Fusariose	Helminthosporiose								
IMTRESX	10120P/B	31-32	E	FH	FP	SH	SP	T	2 l/ha	EC	Pv									-	1 à 6 m	1 / 2	62,5 g/l fluxapyroxad	carboxamide		
		25-69	E	FH	FP									Rj	Sf	Rb										
INPUT	9719P/B	31-32	E	FH	FP				1,25 l/ha	EC	Pv									-	10 m	2 / 1	160 g/l prothioconazole + 300 g/l spiroxamine	triazole + anti-oïdium		
		31-65											O	Rj	Sf	Rb			F						H	2 / 2
		31-59				SH	SP																			
INTER Cyflufenamide EW	1065P/P	31-59	E	FH	FP	SH	SP	T	0,5 l/ha	EW		O									-	1 à 6 m	- / 2	50 g/l cyflufenamide	anti-oïdium	
KESTREL	10346P/B	30-69				SH	SP		1,25 l/ha	EC	Pv	O	Rj	Sf	Rb	Se	F	H	-	20 m	2 / 2	160 g/l prothioconazole + 80 g/l tebuconazole	triazole + triazole			
LIBRAX	10177P/B	25-69	E	FH	FP	SH	SP	T	2 l/ha	EC	Pv	O	Rj	Sf	Rb	Se	F	H	35	10 m	1 / 1	62,5 g/l fluxapyroxad 45 g/l metconazole (cis/trans 84/16)	carboxamide triazole			
<i>Life Scientific Azoxystrobin (30/06/18)</i>	<i>10043P/B</i>	<i>32-59</i>		<i>FH</i>	<i>FP</i>	<i>SH</i>	<i>SP</i>	<i>T</i>	<i>1 l/ha</i>	<i>SC</i>		<i>O</i>	<i>Rj</i>	<i>Sf</i>	<i>Rb</i>	<i>Se</i>					<i>-</i>	<i>5 à 6 m</i>	<i>- / 2</i>	<i>250 g/l azoxystrobine</i>	<i>strobilurine</i>	
Life Scientific Chlorothalonil	10034P/B	32-59		FH	FP				2 l/ha	SC			Rj	Sf		Se					-	5 à 6 m	- / 2	500 g/l chlorothalonil	contact	
mancozèbe (2) (4)		32-59	E	FH	FP	SH	SP	T	2 kg/ha	WG			Rj		Rb						-	5 à 6 m	- / 2	75% mancozèbe	dithiocarbamate	
mancozèbe (3) (4)		32-59	E	FH	FP	SH	SP	T	1,9 kg/ha	WP			Rj		Rb						-	5 à 6 m	- / 2	80% mancozèbe	dithiocarbamate	
Mastana sc ou PENNCOZEB 500 SC (4)	9110P/B	32-59	E	FH	FP	SH	SP	T	3 l/ha	SC			Rj		Rb						-	5 à 6 m	- / 2	455 g/l mancozèbe	dithiocarbamate	
MICARAZ	10378P/B	30-69	E	FH	FP	SH	SP	T	1 l/ha	SC		O	Rj	Sf	Rb	Se		H	35	10 m	- / 2	90 g/l époxiconazole 125 g/l isopyrazam*	triazole + carboxamide			
MIRADOR	10146P/B	32-59		FH	FP	SH	SP	T	1 l/ha	SC		O	Rj	Sf	Rb	Se			-	5 à 6 m	2 / 2	250 g/l azoxystrobine	strobilurine			
		31-39		FH		SH																				
		39-59		FH																						
MIRAGE 450 ECNA avant MIRAGE 45 EC	8644P/B	59							1 l/ha	EC								Se			-	1 à 6 m	2 / 2	450 g/l prochloraz	imidazole	
NISSODIUM	9468P/B	31-59	E	FH	FP	SH	SP	T	0,50 l/ha	EW		O									-	1 à 6 m	- / 2	50 g/l cyflufenamide	anti-oïdium	
OLYMPUS	9494P/B	32-59	E	FH	FP	SH	SP	T	2,5 l/ha	SC			Rj	Sf	Rb	Se					-	1 à 6 m	max. 2	80 g/l azoxystrobine + 400 g/l chlorothalonil	strobilurine + contact	
OPUS PLUS	9908P/B	31-59	E	FH	FP				1,5 l/ha	EC		(O)	Rj	Sf	Rb						-	10 m	- / 2	83 g/l époxiconazole	triazole	
OPUS TEAM	8473 et 1058P/B	31		FH		SH			2,25 l/ha	SE	Pv								-	1 à 6 m	1 / 1	84 g/l époxiconazole + 250 g/l fenpropimorphe	triazole + morpholine			
		31-59	E	FH	FP								O	Rj	Sf	Rb	Se									2 / 2
		37-50				SH	SP	T	1,5 l/ha						Rj		Rb	Se et Rhynch.								
OSIRIS	9888P/B, 1095P/P	31-59	E	FH					3 l/ha	EC			Rj	Sf	Rb			H	35	10 m	- / 2	37,5 g/l époxiconazole 27,5 g/l metconazole (cis/trans 84/16)	triazole + triazole			
		65																								

(2) WG 75 % mancozèbe : Dequiman MZ WG/Dithane WG/Mancomix WG/Mancoplus +/Mancoplus 75 WG/ MANFIL 75 WG/ Penncozebe WG/Prozeb WG/Tridex WG/Vondozebe WG.

(3) WP 80 % mancozèbe : Agro-mancozeb 80 WP/Dequiman MZ WP/Indofil M-45/Mancomix WP/ Manfil 80 WP/ Penncozebe/Prozeb/Spoutnik/Tridex WP/Vondozebe WP.

(4) l'efficacité des dithiocarbamates sur les rouilles est très inférieure à celle des triazoles.

Fongicides céréales pour combattre les maladies cryptogamiques en Epeautre, Froment, Seigle, Triticale (6/6)

Nom commercial	mise à jour 10/04/2017	numéro d'autorisation	Stade ¹ d'application (BBCH)	en						Dose max. (l ou kg/ha)	Formulation	contre								DAR ² (jours)	Zone tampon (m) / TRD (%) ³	Nombre max ⁴ d'applications par an / par cycle	Composition	Familles chimiques
				Epeautre	Froment		Seigle		Triticale			Piétin-verse	Oïdium	Rouille jaune	Septoriose (feuilles)	Rouille brune	Septoriose de l'épi	Fusariose	Helminthosporiose					
					d'hiver	de printemps	d'hiver	de printemps																
<i>SPORTAK (30/06/2017)</i>	7322P/B	31-39	FH		SH		T	1 l/ha	EC	Pv									-	10 m	2 / 2	450 g/l prochloraz	imidazole	
		39-59	FH				T								Se									
SPORTAK EW	8510P/B	31-39	FH		SH		T	1 l/ha	EW	Pv									-	5 à 6 m	2 / 2	450 g/l prochloraz	imidazole	
		39-59	FH				T						Sf		Se									
soufre en WG (1)		-	E	FH	FP	SH	SP	T	5 kg/ha	WG	O								-	1 à 6 m	-	80% soufre	contact	
TALOLINE	10041P/B	32-59	FH	FP				2 l/ha	SC			Rj	Sf		Se				-	5 à 6 m	- / 2	500 g/l chlorothalonil	contact	
TARCZA 250 EW	10236P/B	31-59	FH	FP				1 l/ha	EW	O	Rj		Rb						-	5 à 6 m	1 / 1	250 g/l tébuconazole	triazole	
TEBUCUR 250 EW	10172P/B	61-69	E	FH	FP			1 l/ha	EW							F		35	10 m	1 / 1	250 g/l tébuconazole	triazole		
		31-59	E	FH	FP	SH*	SP*						Rj*		Rb*	Se								
TEBUPHYT	1055P/P	31-59	FH	FP			T	1 l/ha	EW	O	Rj	Sf	Rb	Se				-	1 à 6 m	1 / 1	250 g/l tébuconazole	triazole		
TEBUSIP (Fezan, Fezan Top)	9766P/B	31-59	FH	FP			T	1 l/ha	EW	O	Rj	Sf	Rb	Se				-	1 à 6 m	1 / 1	250 g/l tébuconazole	triazole		
TIFEX	10348P/B	31	FH	FP				1,5 l/ha	SC	Pv									-	5 à 6 m	2 / 1	125 g/l époxiconazole	triazole	
		31-59	E	FH	FP					T		(O)	Rj	Sf	Rb									
TOPSIN M 500 SC	7057P/B	30-37	E	FH	FP	SH	SP	T	0,60-0,80 l/ha	SC	Pv						F		-	1 à 6 m	- / 1	500 g/l thiophanate-méthyl	benzimidazole	
		65	FH	FP				T	1,5 l/ha															
TOPSIN M 70 WG	8666P/B	30-37	E	FH	FP	SH	SP	T	0,43-0,57 kg/ha	WG	Pv								-	1 à 6 m	- / 1	70% thiophanate-méthyl	benzimidazole	
TRIMANGOL 80 (4)	4814P/B	32-59	E	FH	FP	SH	SP	T	2 kg/ha	WP			Rj	Rb					-	5 à 6 m	- / 2	80% manèbe	dithiocarbamate	
TRIMANGOL WG (4)	9420P/B	32-59	E	FH	FP	SH	SP	T	2,1 kg/ha	WG			Rj	Rb					-	5 à 6 m	- / 2	75% manèbe	dithiocarbamate	
<i>TWIST 500 SC (1/06/2017)</i>	<i>9378P/B</i>	<i>31-59</i>	<i>FH</i>	<i>FP</i>				<i>0,375 l/ha</i>	<i>SC</i>	<i>O</i>	<i>Rj</i>	<i>Sf</i>	<i>Rb</i>	<i>Se</i>					-	<i>1 à 6 m</i>	<i>2 / 2</i>	<i>500 g/l trifloxystrobine</i>	<i>strobilurine</i>	
VARIANO XPRO	10327P/B	30-61/69	E	FH	FP			1,75 l/ha	EC			Rj	Sf	Rb	Se		H		-	10 m	2 / 2	100 g/l prothioconazole 50 g/l fluoxastrobine 40 g/l bixafen	triazole + strobilurine + carboxamide	
VIVERDA	10155P/B	31-59	E	FH	FP			2,5 l/ha	OD			Rj	Sf	Rb	Se		H		-	20 m	- / 1	140 g/l boscalid 60 g/l pyraclostrobine 50 g/l époxiconazole	carboxamide + strobilurine + triazole	
ZAINDU	10506P/B	31-39	E	FH	FP			1 l/ha	SC		O	Rj	Sf	Rb			H		-	10 m	/ 1	200 g/l azoxystrobine	strobilurine + triazole	
ZOXIS	10044P/B, 1153P/P	32-59	FH	FP	SH	SP	T	1 l/ha	SC	O	Rj	Sf	Rb	Se					-	1 à 6 m	2 / 2	250 g/l azoxystrobine	strobilurine	

(4) l'efficacité des dithiocarbamates sur les rouilles est très inférieure à celle des triazoles.

(1) Produits à base de **soufre** : Cosavet / Hermovit / Kumulus WG / Microsulfo / Thiovit jet.